



# CHA660

Pavillon IP66 6,5" 2Voies 60W/100V

## Caractéristiques:

- Haut-parleur 2 Voies à haut rendement
- Excellente reproduction de la parole
- Moteur de compression 1"
- Haut-parleur médium/grave de 6.5"
- Dispersions : 100°H, 60°V
- Construction en ABS robuste
- Protection contre l'eau et la poussière IP66
- Support de montage réglable
- Transformateur multi puissance, 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W

## Produit information:

Le CHA660 est un haut-parleur à pavillon 2 voies. Il est conçu pour une reproduction longue portée de la musique et de la parole dans une grande variété d'applications intérieures et extérieures. La fabrication est composée d'un moteur de compression haute fréquence de 1" et d'un haut-parleur moyenne/basse fréquences de 6.5". La sélection et l'utilisation de composants de haute qualité font du CHA660 un modèle nettement plus performant que les autres enceintes à pavillons traditionnels. Une réponse en fréquence large et une haute efficacité assurent une clarté extraordinaire de la parole et une réponse en fréquence étendue pour la musique. Le CHA660 dispose d'une puissance RMS de 60 Watts et d'une puissance maxi de 120 Watts. La sensibilité mesure 99 dB alors qu'il est possible d'atteindre un niveau de pression acoustique continu maximum de 116 dB. La réponse en fréquence ( $\pm 3$  dB) s'étend de 100 Hz à 16 kHz. Un transformateur de ligne permet la connexion de l'enceinte dans les systèmes de sonorisation 100 Volt et 70 Volt. Différents réglages de puissance sont disponibles 60W, 30W, 15W, 7,5Watts. Le boîtier est construit en ABS résistant aux UV et aux chocs et un support de montage en acier inoxydable permet une inclinaison sécurisée pour un placement directionnel parfait. Il est ainsi conforme aux exigences de protection IP66, ce qui permet d'obtenir une solution résistante aux intempéries pour une installation permanente à l'extérieur. La connexion du haut-parleur se fait à l'aide d'un connecteur à vis situé dans une boîte de connexion étanche située à l'arrière du haut-parleur.

## Applications:

- Magasins de détail
- Bâtiments publics
- Espaces corporatifs
- Etablissements sportifs



## Propriétés:



## Tension:



## Caractéristiques techniques:

Type de haut-parleur		2-way horn speaker
Puissance maximale		120 W
Puissance RMS		60 W
Transformateurs de ligne variable	1	60 W / 330 $\Omega$
	2	30 W / 667 $\Omega$
	3	15 W / 1330 $\Omega$
	4	7.5 W / 2660 $\Omega$
Sensibilité (1W/1m)		99 dB
Pression acoustique (Max. W/1m)	@ 100 V	116 dB
Réponse en fréquence ( $\pm 3$ dB)		100 Hz - 16 kHz
Filtre	Type	Passive built-in
Diffusion	Horizontale	100°
	Verticale	60°
Indice de protection		IP66
Moteurs à compression	HF	1" HF Horn tweeter
		6.5" MF / LF Woofer
Connection		AWX5™ waterproof

## Caractéristiques du produit:

Dimensions		420 x 335 x 400 mm (W x H x D)
Poids net		6.7 kg
Construction		Impact & UV resistant ABS
Couleurs		Light grey (RAL7035)
Montage et manipulation		Powder coated steel
Accessoires fournis		Mounting bracket

## Expédition & commande:

Emballage	Boîte en carton
Poids et volume d'expédition	9 kg - 0.07 Cbm

## Cahier des charges pour architecte et ingénieur:

---

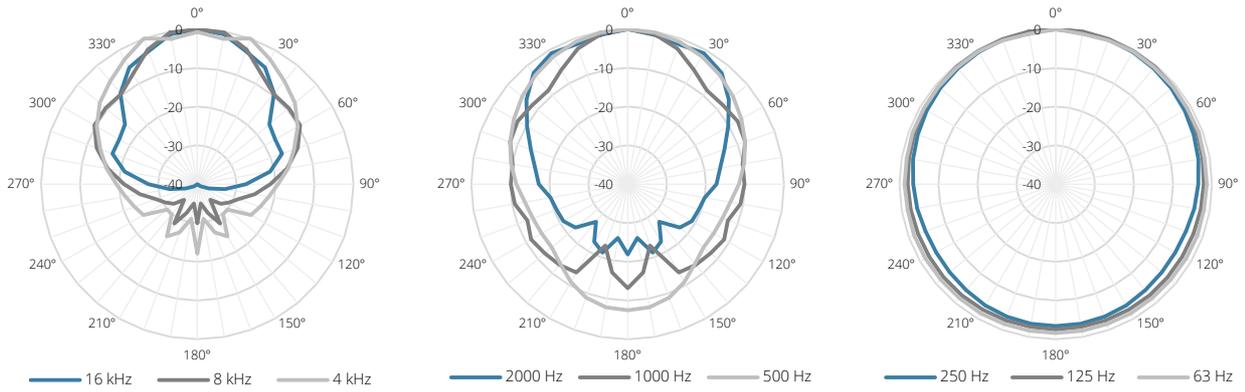
Le haut-parleur doit être un système deux voies à pavillon fournissant une projection sonore large bande et longue portée de la musique et de la parole. Il doit être composé d'un moteur de compression de 1" pour les hautes fréquences et d'un haut-parleur de 6,5" pour les fréquences moyennes/basses, logés dans une coque en ABS résistant aux chocs et aux UV.

Il doit avoir une puissance RMS nominale de 60 watts et une puissance admissible maximale de 120 watts, et sa réponse en fréquence ( $\pm 3$  dB) doit aller de 100 Hz à 16 kHz. La sensibilité doit être de 99 dB pour un signal d'entrée de 1 watt à une distance de 1 mètre, et le niveau de pression acoustique maximal en continu doit atteindre 116 dB. Le haut-parleur doit contenir un filtre répartiteur (crossover) passif intégré. Pour l'utilisation dans des systèmes de sonorisation publique, un transformateur de ligne 100 V avec des réglages de puissance de 60 watts, 30 watts, 15 watts et 7,5 watts doit être inclus.

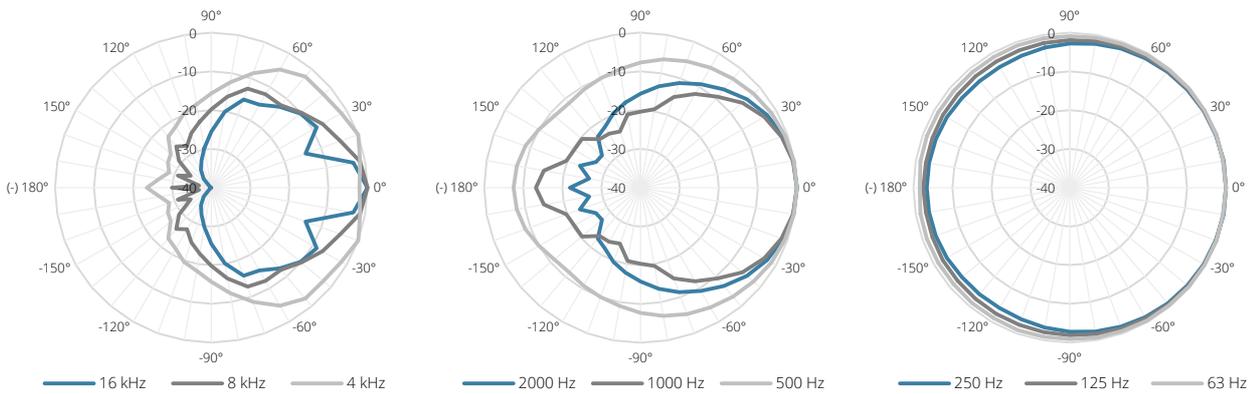
Le raccordement du haut-parleur doit se faire par l'intermédiaire d'une barrette à vis dans un boîtier de connexion étanche à l'arrière du haut-parleur. Un support de montage en acier inclus doit permettre une installation sûre et une orientation optimale. La construction doit être véritablement résistante aux intempéries et conforme aux exigences de protection de la norme IP66.

La coque du système doit mesurer 335 mm de hauteur, 420 mm de largeur et 400 mm de profondeur et ne pas peser plus de 6,7 kg.

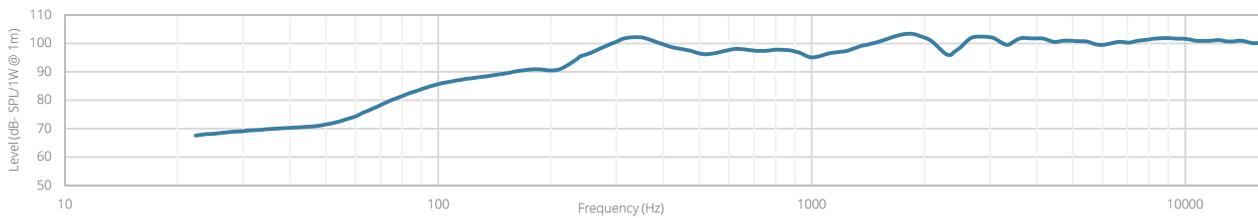
Horizontal Polars:



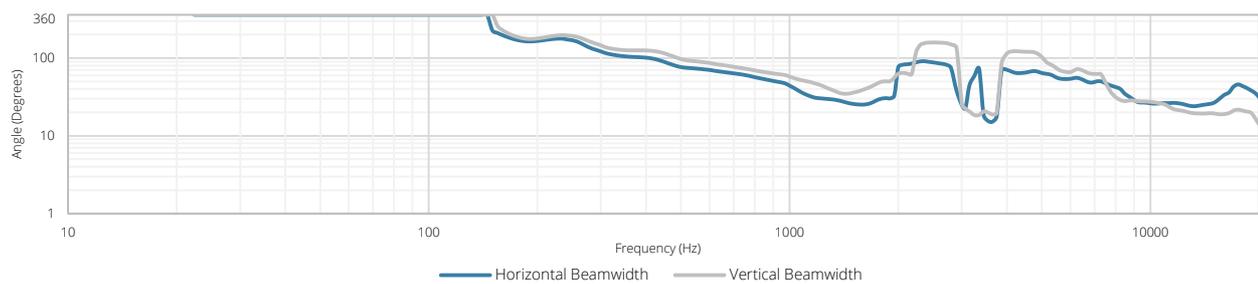
Vertical Polars:



Sensitivity:



Beamwidth (-3dB):



Directivity index:

